

ใบงานที่ 1



ตัวชี้วัด ค 1.1 ม.1/3

คะแนน

เรื่อง อัตราส่วน

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

อัตราส่วน
(ratio)

คือ

อัตราส่วนของปริมาณ a ต่อปริมาณ b

เขียนแทนด้วย

อ่านว่า

เรียก a ว่า

b ว่า

เมื่อ a และ b เป็นจำนวนบวกเท่านั้น

1

จากข้อความที่กำหนดให้ จงเขียนให้อยู่ในรูปอัตราส่วน

1.1) น้ำดื่มจำนวน 2 ขวด ราคา 43 บาท

อัตราส่วนของจำนวนน้ำดื่มเป็นขวดต่อราคาเป็นบาท

เป็น

1.2) นักเรียนฝึกใช้เข็มทิศเครื่องละ 2 คน

อัตราส่วนของจำนวนเข็มทิศเป็นเครื่องต่อจำนวนนักเรียนเป็นคน

เป็น

1.3) ครู 2 คน เป็นที่ปรึกษาของนักเรียน 35 คน

อัตราส่วนของจำนวนครูต่อจำนวนนักเรียน

เป็น

1.4) ซีส้มและมั่งคุดอย่างละ 5 กิโลกรัม

อัตราส่วนของจำนวนส้มต่อจำนวนมั่งคุด

เป็น

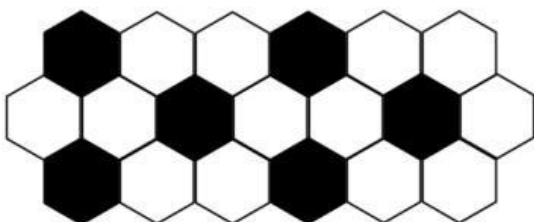
1.5) ปีมัขัรยนต์เป็นเวลา 3 ชั่วโมง ได้ระยะทาง 210 กิโลเมตร

อัตราส่วนของเวลาต่อระยะทาง

เป็น

2

ทางเดินปูด้วยอิฐบล็อกสีดำและสีขาว ดังรูป จงเขียนอัตราส่วนต่อไปนี้



2.1) อัตราส่วนของจำนวนอิฐบล็อกสีขาวต่อจำนวนอิฐบล็อกสีดำ เป็น

2.2) อัตราส่วนของจำนวนอิฐบล็อกสีดำต่อจำนวนอิฐบล็อกทั้งหมด เป็น